

BARRERA VEHICULAR 3M. 0.9 SEG C-LED CABINA IZQUIERDA

\$1.299.560 \$1.546.476 con IVA



- Código: **42453**
- Marca: **ZKTECO**
- Modelo- P/N: **PROBG3030L-LED**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

La barrera vehicular ProBG3030L-LED es una solución de control de acceso vehicular de alto rendimiento fabricada por ZKTeco. Este modelo representa un avance significativo en tecnología de paso vehicular, incorporando un servo motor DC de 24V integrado que proporciona una estructura simple, confiable y de bajo mantenimiento. La configuración L-LED incluye iluminación LED integrada tanto en el gabinete como en el mstil, ofreciendo indicadores visuales dinámicos que cambian de color (rojo/verde) según el estado operativo de la barrera en tiempo real.

Con un ciclo de vida certificado de hasta 10 millones de operaciones y una velocidad de apertura/cierre de solo 0.9 segundos, esta barrera es particularmente adecuada para aplicaciones de alto flujo vehicular. Su base abatible anti-colisión protege tanto al vehículo como a la estructura ante impactos accidentales, minimizando daños costosos y necesidades de mantenimiento correctivo.

? Características principales

- **Servo Motor DC 24V:** Moto reductor y electrónica completamente integrados, proporcionando operación silenciosa, libre de aceite y libre de mantenimiento con transmisión de alta eficiencia y precisión posicional
- **Velocidad de operación:** 0.9 segundos para apertura y cierre del mstil de 3 metros, optimizado para maximizar flujo en aplicaciones de tráfico vehicular intenso
- **Durabilidad extrema:** 5 millones de ciclos certificados antes de falla severa y vida útil total de 10 millones de ciclos, reduciendo significativamente costos de reemplazo
- **Operación en extremos:** Rango de temperatura de operación desde -40C hasta +75C, con panel de control que soporta hasta 125C, garantizando confiabilidad en climas cálidos, desérticos y fríos
- **Mstil iluminado inteligente:** Tira LED integrada de color variable (rojo para cerrado/verde para abierto) que proporciona indicación visual clara del estado de la barrera sin necesidad de señalización adicional
- **Base anti-colisión abatible:** Mecanismo integrado en la base del mstil que absorbe y disipa la energía de impactos vehiculares, protegiendo tanto la estructura como el vehículo y evitando rupturas costosas

- **Revestimiento de goma protector:** Superficie de goma en el mstil que minimiza daos a vehculos en caso de contacto accidental durante paso o fallos de deteccin
- **Modo flotilla de paso:** Funcin avanzada que permite paso continuo de mltiples vehculos sin necesidad de cerrar la barrera entre cada acceso, incluyendo conteo automtico de vehculos autorizados
- **Apertura manual de emergencia:** Mecanismo de operacin manual garantizado que permite paso de emergencia en caso de falla total del suministro elctrico
- **Panel de control totalmente digital:** Tecnologa digital con auto-diagnstico automtico de fallas y sistema de alertas integrado, permitiendo deteccin temprana de problemas y mantenimiento preventivo
- **Bajo consumo energtico:** Potencia nominal de solo 100W, permitiendo ahorros de hasta 500 Wh anuales en comparacin con barreras convencionales y reduciendo costo operativo
- **Proteccin IP 65:** Gabinete completamente hermtico contra polvo y proyecciones de agua de cualquier direccin, garantizando operacin confiable en ambientes exteriores y en presencia de lluvia
- **Alimentacin flexible:** Voltaje de entrada 110V/220V AC con conversin integrada a 24 Vdc para el motor, permitiendo compatibilidad con sistemas de respaldo UPS para operacin en caso de cortes de energia
- **Configuracin gabinete izquierdo L:** Mstil configurado para bajar hacia el lado derecho, optimizando espacios en accesos con orientaciones especficas
- **Deteccin avanzada de obstculos:** Sistema de seguridad de alto nivel con funciones automticas de reapertura y paro de emergencia ante deteccin de obstculos, compatible con sensores de goma en el mstil para mxima seguridad

?? Aplicaciones

- Casetas de peaje y sistemas de autopistas de alto trfico
- Accesos a complejos residenciales muy transitados y conjuntos cerrados
- Clubes, espacios recreativos y centros deportivos
- Estacionamientos subterrneos y parkings de mltiples plantas
- Zonas de seguridad y acceso controlado en edificios corporativos
- reas de acceso en plantas industriales y centros logsticos
- Terminales aeroportuarias y estaciones de transporte
- Patios de camiones, depsitos vehiculares y garajes comerciales
- Puertos y reas de carga/descarga con control vehicular intenso

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Especificacin
Modelo	ProBG3030L-LED
Tipo de motor	Servo Motor DC 24V
Tipo de mstil	Mstil recto
Longitud de mstil	3 metros
Velocidad de apertura	0.9 segundos
Velocidad de cierre	0.9 segundos
Ciclos antes de falla severa	5 millones de ciclos
Ciclos de vida til total	10 millones de ciclos
Nivel de proteccin IP	IP 65
Temperatura de operacin	-40C a +75C
Temperatura mxima panel control	125C
Voltaje de operacin entrada	110V / 220V AC
Voltaje del motor	24 Vdc

Parametro	Especificacin
Frecuencia	50 - 60 Hz
Consumo de potencia nominal	100W
Material del gabinete	Pintura horneada
Dimensiones del gabinete	360 x 330 x 1000 mm
Peso neto	48 kg
Material de transmisin	Hierro dctil
Mstil con iluminacin LED	S (variable rojo/verde)
Base de anclaje anti-colisin	S (abatible)
Apertura manual de emergencia	S
Modo flotilla integrado	S
Compatible con respaldo UPS/Batera	S (24 Vdc)
Deteccin de obstculos	S (compatible con sensores de goma)
Reapertura/Paro de emergencia	S
Configuracin de sentido en campo	S (configurable)
Ahorro energtico anual estimado	Hasta 500 Wh

? Certificaciones y normativas

- **Cumplimiento CE:** Certificacin europea de conformidad con directivas de compatibilidad electromagntica y seguridad de mquinas
- **Cumplimiento FCC:** Certificacin estadounidense de compatibilidad electromagntica y no interferencia de radiofrecuencia
- **Clasificacin IP 65:** Cumple con estndares internacionales IEC 60529 de proteccin contra agua y polvo

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Servo Motor	Motor de corriente directa con electrnica de control integrada que proporciona posicionamiento preciso, bajo consumo energtico y operacin silenciosa sin aceite
Moto reductor	Sistema mecnico integrado que combina motor y engranajes para reducir velocidad rotacional e incrementar torque, optimizado para carga continua
Base anti-colisin	Mecanismo abatible en la base del mstil que absorbe energia de impactos vehiculares, protegiendo la estructura y el vehculo de daos severos
Modo flotilla	Funcin operativa que permite paso continuo de mltiples vehculos con conteo automtico de accesos autorizados sin cierre de barrera entre cada paso
Auto diagnstico	Sistema de software que monitorea continuamente parmetros operacionales, detecta fallos y genera alertas automticas para mantenimiento preventivo
IP 65	Clasificacin internacional de proteccin que garantiza hermeticidad completa contra polvo y proyecciones de agua, garantizando durabilidad en ambientes exteriores
Hierro dctil	Aleacin de hierro con alta resistencia mecnica, ductilidad y durabilidad, optimizada para transmisiones en servicio continuo intenso

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



**BARRERA VEHICULAR
4.5M. 2.5SEG C-LED
CABINA IZQUIERDA**

Codigo: **42239**
Marca: **ZKTECO**
PROBG3045L-LED
\$1.323.940 +iva



**CAMARA LPR 2MP
IR50MTS MOTORIZADO
3.3 A 10MM POE IP67**

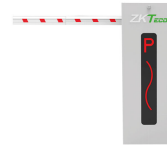
Codigo: **42308**
Marca: **ZKTECO**
BL-852Q38A-LP
\$762.090 +iva



FOTO DE REFERENCIA

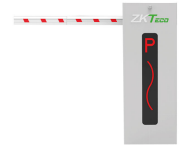
**BARRERA VEHICULAR
4.5M. 2.5SEG C-LED
CABINA DERECHA**

Codigo: **42240**
Marca: **ZKTECO**
PROBG3045R-LED
\$1.717.940 +iva



**BARRERA
VEHICULAR 4.5 M
REVERSIBLE**

Codigo: **42284**
Marca: **ZKTECO**
CMP200
\$476.730 +iva



**BARRERA
VEHICULAR 6M
REVERSIBLE**

Codigo: **42285**
Marca: **ZKTECO**
CMP200 6M
\$472.570 +iva